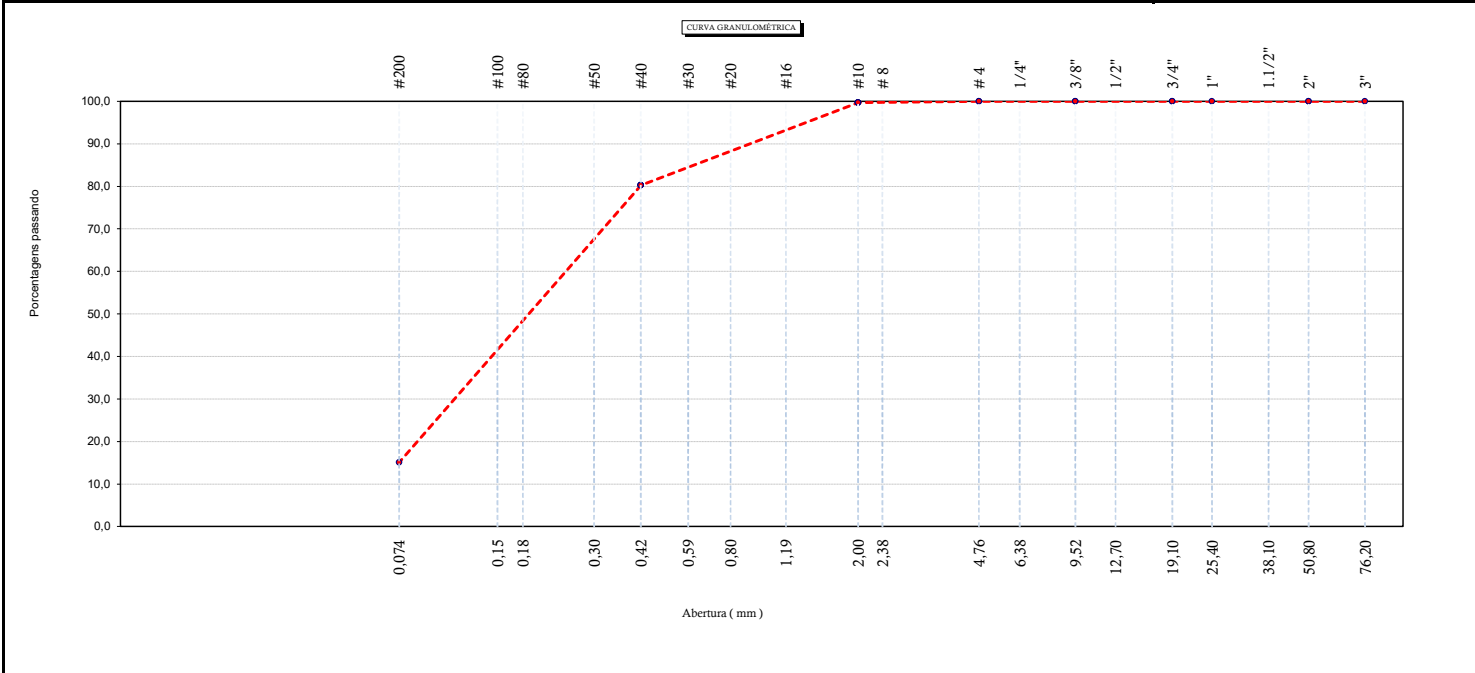


ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO
DNER ME 080/94

Obra:	-				
Local:	-				
Material:	Areia Fina			Camada:	-
Estaca/km:	0+200	Profund.:	-1,40	Furo:	5
Data:	28/12/2021				
Energ. De Compactação	Normal	Golpes	12	Operador:	Diego Alves
				Laboralista:	Equipe
				Coordenador de Laboratório:	0
				Gerente:	-

EQUIVALENTE DE AREIA				AMOSTRA TOTAL SECA		UMIDADE HIGROSCÓPICA			RESUMO		
Proveta nº	01	02	03	Amostra total úmida (g)	1500,0	Cápsula Nº	11	19	Pedreg. Acima 4,8 mm		0,0
L.Inicial				Retido Nº 10 (g)	5,0	Cáp.+ solo+ água (g)	100,00	100,00	Areia	grossa 4,8 - 2,0 mm	0,3
L.FINAL				Passado na N 10 (g)	1495,0	Cápsula + Solo (g)	99,03	99,09		Média 2,0 - 0,42 mm	19,4
E.A				Peso da água (g)	16,2	Água (g)	0,97	0,91		fina Nº 40 - 200	65,2
Média				Passado Nº 10 seco (g)	1478,8	Cápsula (g)	12,59	13,57		Passando Nº 200	15,0
OBSERVAÇÕES:				Amostra total seca (g)	1483,8	Solo (g)	86,44	85,52	Total		100,0
				Am. menor Nº 10 úmíd. (g)	150,0	Umidade (%)	1,12	1,06	Retido Nº 10 - 200		84,6
				Am. menor Nº 10 seca (g)	148,38	Média	1,09				

PENEIRA POL.	MATERIAL RETIDO				Porc. que passa da amostra total	FAIXA		PENEIRA mm
	PESO (g)	Porc. da amostra menor Nº10 (g)	Porcentagem da amostra total	Porcentagem acumulada		VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	
3"								76,20
2"	0,00		0,0	0,0	100,0			50,80
1.1/2"								38,10
1"	0,00	0,0	0,0	0,0	100,0			25,40
3/4"	0,00	0,0	0,0	0,0	100,0			19,10
1/2"								12,70
3/8"	0,00	0,0	0,0	0,0	100,0			9,52
1/4"								6,38
Nº 4	0,00	0,0	0,0	0,0	100,0			4,76
Nº 8								2,38
Nº 10	5,04	3,4	0,3	0,3	99,7			2,00
Nº 16								1,19
Nº 20								0,80
Nº 30								0,59
Nº 40	28,90	19,5	19,4	19,8	80,2			0,42
Nº 50								0,30
Nº 80								0,18
Nº 100								0,15
Nº 200	97,10	65,4	65,2	85,0	15,0			0,074



	-	-	04/01/2023
Coordenador:	Assistente Técnico:	Inspetor:	Emissão: